

العنوان:	البحرية الإسلامية في مصر في العصر الأموي (41 - 100هـ / 661 - 718م)
المصدر:	مؤتمر : العرب والبحر عبر عصور التاريخ - حصاد 23
الناشر:	اتحاد المؤرخين العرب بالقاهرة
المؤلف الرئيسي:	العناني، مها سعد
محكمة:	نعم
التاريخ الميلادي:	2015
مكان انعقاد المؤتمر:	القاهرة
الهيئة المسؤولة:	اتحاد المؤرخين العرب
الشهر:	ديسمبر
الصفحات:	153 - 178
رقم MD:	1079298
نوع المحتوى:	بحوث المؤتمرات
اللغة:	Arabic
قواعد المعلومات:	HumanIndex
مواضيع:	تاريخ مصر، مصر الإسلامية، الدولة الأموية، البحرية الإسلامية، البحرية المصرية، صناعة السفن
رابط:	http://search.mandumah.com/Record/1079298

البحرية الإسلامية في مصر في العصر الأموي

(٤١ - ١٠٠هـ / ٦٦١ - ٧١٨م)

د. مها سعد العناني

مدرس التاريخ والحضارة الإسلامية
كلية الآداب . جامعة حلوان

البحرية المصرية

كان للبحرية والبحارة المصريين دوراً هاماً في مصر، قبل الفتح الإسلامي، نظراً لموقع مصر المتميز بين البحر المتوسط في الشمال، والبحر الأحمر (الْقُرْم) في الشرق، ونهر النيل الذي يمر في وسطها، مما أدى لامتياز مصر بصناعة السفن، مما واستخدمها في التجارة مع كل العالم القديم آنذاك، فتمتعت مصر بمركز تجاري هام؛ جعل لها مكانة فريدة في التجارة العالمية على مر العصور^(١).

و مدى تقدم أمة من الأمم يقاس بإنجازاتها الحضارية والثقافية، ويعتبر فتح العرب لمصر (٦٤١م) نقطة تحول كبرى في تاريخ مصر والعرب السياسي والحضاري، بل وفي تاريخ العالم القديم آنذاك .

وحملت دفات المصادر كتابات عن البحرية المصرية ، ومن أهم تلك الكتابات التي اعتمدت عليها الدراسة : البرديات التي أثبتت أهميتها العظمى في كتابة التاريخ، لاسيما تاريخ مصر - فهي من أصدق المصادر الى تناولت بين طياتها حقائق تاريخية هامة، واستخدمت كأساس تقوم عليه أيه دراسة في تاريخ مصر^(٢).

ومن أهم مجموعات البرديات المعروفة باسم أفروديتو - (كوم أشقوه)^(٣) The Aphrodito Papyri. أو مجموعة كوم أشقوة، أو مجموعة قره بين شريك^(٤) (٩٠ هـ / ٧٠٦ - ٧١٥م). وألقت تلك المجموعة شعاعاً من النور على صناعة السفن، وأظهرت مهارة المصريين في تلك الصناعة، ومهارة الملاحين المصريين، وتقدير الحكومة الإسلامية المركزية لتلك المهارة، ومدى الاستفادة منها على يد الأمراء المسلمين في مصر آنذاك^(٥). واعتمد الباحث بشكل أساسي على تلك المجموعة التي قام بترجمتها. د/ علي محمد فهمي^(٦)، وقام بإعادة الترجمة والتحقق د/ جاسر أبو صافية^(٧)، بالإضافة الى المصادر الإسلامية^(٨) والقبطية^(٩) والبيزنطية^(١٠) التي تناولت بين طياتها أحداثاً تاريخية هامة عن تاريخ مصر والعرب، وحملت دفات تلك المصادر إشارات حول أنواع السفن التجارية والقتالية، وكذلك أنواع الأسلحة التي تحملها، وأخبار النواتية . البحارة . المصريين، ومدى استفادة الخلفاء والولاة المسلمين من براعتهم البحرية .

الواقع أن العرب لم يجهلوا البحر في جاهليتهم، فقد عرف أهل الجنوب بناء السفن، وياشروا نوعاً من التجارة البحرية النشطة قبل الإسلام^(١١).

فكان اليمينيون ينقلون هذه المتاجر في سفن البحر أو قوافل البر، وكان لهم ميناء (قرضة) تسمى موزا أو مخا Muza وهو ميناء حيوى يعج بالسفن والتجارة والتجار، ينبون فيه السفن الكبرى لقطع المحيط الهندى وموانى عدن وقانا (حصن غراب) وظفار ومسقط^(١٢). وتقل البضائع لسفن البحر الأحمر إلى خليج العقبة. أو ترسو السفن في القصير على البحر الأحمر^(١٣). واستخدم العرب نوعين من السفن يعرف باسم (الدَّهْو Dhow) عبارة عن مركب شرعى؛ كان مألوفاً في شواطئ الجزيرة العربية وشرق إفريقيا^(١٤).

ومنحت الدولة البيزنطية للعرب حق المرور التجارى بأراضيها، وأستخدموا سفنهم للإبحار عبر البحر الأحمر، وكانوا حلقة اتصال بين الشرق والغرب والشمال والجنوب، وحصلوا على أرباح هائلة من هذه الوساطة التجارية^(١٥).

يجب الإشارة إلى أن العرب كان لديهم معرفة وخلفية حول صناعة السفن، قبل انتشار الإسلام^(١٦). ولاسيما عرب الجنوب اليمينيون الذين شاركوا بكثرة في فتح مصر^(١٧). وأن معظم القبائل التي سكنت مصر كانت قبائل يمنية^(١٨).

وتظهر الأهمية الاقتصادية البحرية لمصر فيما يعرف بالشحنة السعيدة، حيث يتم شحن القمح المصرى عن طريق الاسكندرية إلى روما، ثم إلى بيزنطة فيما بعد، وكان الوالى في مصر مسئولاً عن تصدير الحبوب إلى القسطنطينية (عاصمة الدولة البيزنطية)، ومن ثم غاب رياناً عقاباً شديداً على تحطيم سفينته، وفقدان القمح الذى كان فيها^(١٩). وأمتلكت الكنيسة اسطولاً ضخماً لها استخدمته في التجارة، وتملك عدد من الأفراد دخل مصر عدد من السفن أيضاً^(٢٠).

وعد أصحاب السفن وأربابها، وأمناء الشحن في الإسكندرية، من أغنى طبقات المجتمع في المدينة في تلك الفترة، حيث شجع الأباطرة البيزنطيون أصحاب السفن والتجارة، وتكونت جمعيات لهم تعرف باسم الملاحة في البحار وفي مياه الانهار، (Navicularii nautae)، ولهم أفرع في مختلف الولايات^(٢١).

تبدأ علاقة المسلمين بالسفن المصرية منذ إرسال الرسول (ص) حية بن خليفة الكلبى مبعوثه إلى المقوقس حاكم مصر، الذى التقى به في الإسكندرية، وأنه ركب سفينة حتى وصل إليه^(٢٢).

- ومع عملية فتح المسلمين لمصر، يذكر يوحنا النقيوسي^(٢٣) إنه حين نجح عمرو ابن العاص في فتح أم ننين^(٢٤)، واستولى على عدد من السفن الكبيرة؛ التي كان في أمس الحاجة إليها لنقل جنوده عبر النهر، وضع جسراً من المراكب عبر النيل من بابليون الى الروضة، ومن الروضة الى الجيزة^(٢٥).

وأول إشارة لدى ابن عبد الحكم عن استخدام جيش الفتح للسفن؛ حينما ركب رسل المسلمين السفن الى حصن بابليون من جزيرة الروضة لعقد مفاوضات الصلح^(٢٦).
ونكر السنكسار^(٢٧) القبطي اليعقوبي - المصري - وساويرس بن المقفع^(٢٨)، أن عمرو بن العاص كان يصطحب معه في جيش الفتح بحارة من العرب، وأنه أثناء فتح الاسكندرية استخدم عدداً من السفن التي كان قد استولى عليها من فتح حصن بابليون؛ في فتح الاسكندرية، وأن أحد هذه السفن قد وحل في الماء وربطوه بالحبال، فلم يتحرك حتى حركة التمس ساتونيوس^(٢٩)، ويبدو أنه كان رئيس السفن في فتح الاسكندرية. حيث أبحر الأقباط المسلمين في فتح مصر.

وكان عمرو بن العاص على سفينة هذا التمس، وكانت تلك السفن والمراكب بها زاد العسكر وانتقاله وحوائج^(٣٠) أى المؤن التي يحتاجها الجنود في الفتح.

يتضح من تلك الرواية أن دور الأقباط في الفتح الإنزال - الضيافة - الجسور - الأسواق، ويتركز ابن عبد الحكم أن الأقباط استخدموا أثناء الفتح في السفن، كملاحين وعمال وليسوا كمقاتلين.

رفض الخليفة عمر بن الخطاب لبناء اسطول :

وبالرغم من تلك السفن التي ساعدت المسلمين في فتح مصر؛ إلا أن الخليفة عمر بن الخطاب (١٣ - ٢٣هـ / ٦٣٤ - ٦٤٤م) رفض أن ينزل المسلمين في مكان يحول الماء بينه وبينهم، ورفض اتخاذ عمرو بن العاص للاسكندرية - عاصمة - منزلاً للمسلمين^(٣١) التي كانت لما يقرب من عشرة قرون عاصمة لمصر قبل الفتح الإسلامي.

ومن خطط القسطنطين أورد ابن عبد الحكم^(٣٢) أنه كان من ضمن الخطط بنو بحر، وهم قوم من الأزد، ثم شرعوا الى البحر، ويبدو أن هؤلاء البحارة العرب الذين صاحبوا جيش عمرو بن العاص في مصر وكان لهم دور في فتح الأندلس، حيث وجدت قرية على اسمهم في الأندلس تسمى البحرين^(٣٣)، وطائفة من سلامان البحر حتى شرعوا في البحر، وكثانة من فهم حتى شرعوا في البحر^(٣٤).

وكان الطريق النهري من الاسكندرية الى القسطنطية، ثم الى باقى انحاء مصر، يستخدم فيه السفن النهرية الخاصة بالأقباط، فحينما تولى عبد الله بن سعد بن أبى سرح ولاية مصر بعد عمرو بن العاص (٥٢٥هـ) وكان فى قرية ديموشيه بالفيوم؛ أراد أن يكون فى القسطنطية، فى صلاة الفجر، فطلب من أحد الأقباط أصحاب المراكب أن يسير به من الفيوم الى القسطنطية، نظير اعطائه خمسة دنائير (٣٥).

وهناك عدة أسباب دفعت المسلمين الى إنشاء الأسطول والاهتمام بالبحرية المضرة، فى عهد الخليفة عثمان بن عفان (٢٣ - ٣٥هـ / ٦٤٤ - ٦٥٥م) تمثلت فى: حماية الثغور الإسلامية، وخاصة الاسكندرية، من الهجمات البيزنطية على السواحل المصرية، مثل حملة مانويل الخصى (٣٦) (٢٥٥هـ / ٦٤٥م) انتفاض الاسكندرية (٣٧)، وموقعة نقيوس (٣٨) (٢٥٥هـ / ٦٤٥م)، وتأمين الفتوحات الإسلامية، ودعم فتوحات الولاى معاوية بن أبى سفيان (٣٩)، أثناء فتح الجزر التى تقع شمال سواحل بلاد الشام، مثل فتح قبرص Cyprus (٢٨هـ / ٦٤٩م) وأرواد. وقد ذكر الطبرى ان الخليفة عثمان بن عفان أرسل الى قائده بمصر، عبد الله بن سعد بن أبى سرح، بضرورة دعم جند الشام، وترك فتح إفريقية والأندلس، ونص رسالة الخليفة :

"- أما بعد - فإن القسطنطينية إنما تفتح من قبل الأندلس، وإنكم أن فتحتوها كنتم شركاء من يفتحها فى الأجر والسلام" (٤٠).

تعد معركة ذات الصواري (٤١) (فونيكه) (٤٢) (٣٤هـ - ٦٥٤م) حداً فاصلاً فى الصراع البحرى بين المسلمين والبيزنطيين، لأنها أول اختبار حقيقى لأسطول المسلمين ضد الأسطول البيزنطى ، حيث انتهت تلك المعركة الشديدة، بهزيمة البيزنطيين، وإصابة الإمبراطور قنسطانز الثانى (٦٤١ - ٦٦٨م / ٢١ - ٤٨هـ) ببعض الجروح (٤٣).

وأظهرت تلك المعركة مدى براعة المسلمين القتالية، حينما قاموا بربط مراكبهم بمراكب الروم، وحولوا نفة المعركة البحرية الى معركة برية (٤٤)، وأثبتت قوة المسلمين الفعلية ضد الأسطول البيزنطى (٤٥).

كانت أنواع السفن الذى استخدمها المسلمون: السفينة، والمركب، والقارب، وكانت الأدوات المستخدمة فى القتال: النبل، والنشاب، والحجارة. وبعد أن نفدت تلك الخيرة (وكانت الغلبة للروم) حيث كانت الروم أن تهزم الأسطول الإسلامى، فقام المسلمون بربط المراكب ببعض، واقتتلوا بالسيوف فانهزم الروم. وكان المسلمون يصطحبون معهم زوجاتهم فى تلك المعركة (٤٦).

ومن نتائج هذه المعركة: أن البيزنطيون فقدوا سيادتهم البحرية التي كانوا ينفردون بها في البحر، وتخلّى الإمبراطور قسطنطين عن رغبته في استعادة ما استولى عليه المسلمون، وبدأ البيزنطيون يعملون على إصلاح أسطولهم المتهالك^(٤٧).

وأخذ العرب يكيفون وضعهم الجديد كقوة من قوى البحر المتوسط ونجحوا في أن يصنعوا لأنفسهم قوة بحرية خطيرة، ظهرت شدتها في موقعة ذات الصواري (٣٥ - ٦٥٥م)^(٤٨). ولكن لم يستفد المسلمون من نصرهم في تلك المعركة؛ لأنهم انشغلوا بالفتن الداخلية التي أعقبت مقتل الخليفة عثمان بن عفان فيما يعرف بأحداث الفتنة الكبرى (٣٥٠هـ / ٦٥٦م)^(٤٩). البحرية في الخلافة الأموية: - (٤١هـ - ١٣٢هـ)^(٥٠)

ومع بداية الدولة الأموية؛ اهتم الخلفاء الأمويون بالأسطول اهتماماً خاصاً، بسبب موقعهم بالقرب من الدولة البيزنطية؛ وعاصمة الخلافة الأموية في دمشق، فأسس وثبت هذا الاهتمام بالبحرية: الخليفة الأموي الأول معاوية بن أبي سفيان (٤١هـ - ٦٠هـ)^(٥١).

كان لدى العرب القدرة على استيعاب حضارات الآخرين وتشرب أصولها، وتحولت البلاد التي فتحها العرب، واستقروا فيها، لمراكز حضارية كبرى، ونشاط فكري واقتصادي وعمراني شامل^(٥٢). فبدأت الدولة الأموية تستفيد من خبرة وفنون البحارة السوريين والمصريين، في هجماتهم ضد الدولة البيزنطية وحماية موانئهم، وتحول الأسطول الإسلامي والمصري، من الدفاع والحماية، إلى الهجوم والفتح والمباغته.

وأظهر خلفاء عبد الله بن سعد بن أبي سرح، الذين تولوا ولاية مصر بعده - عناية كبرى بأمر الأسطول^(٥٣)، فوالى مصر مسلمة بن مخلد (٤٧ - ٦٢هـ / ٦٦٧ - ٦٨١م)، ولّى عابس بن سعيد المرادي (٥٤) الأسطول في مصر؛ حيث كان يسمى في المصادر "إنه تولى البحرية"، وتعرضت مدينة البرلس المصرية عام (٥٣هـ / ٦٧٣م) لهجمات من الأسطول البيزنطي^(٥٤). وبسبب تلك الإغارة بدأ التفكير في إنشاء دار لصناعة السفن عام (٥٤هـ / ٦٧٤م) في الجزيرة^(٥٥). ولم تكن تلك الدار أول دار لصناعة الأسطول في مصر.

وبالرجوع للدراسات البيزنطية عن مصر، قبل الفتح الإسلامي، تبين أن المراكز التي اتخذت كدور لصناعة السفن في مصر، كانت نفس الأماكن للدور الصناعة في الفترة البيزنطية^(٥٦). مع تغيير طفيف، حيث إن اتخاذ دار صناعة الجزيرة كان من قبل المسلمين وحدثهم عام (٥٤هـ).

ويبدو أن عبد الله بن سعد أبى السرح كان هو الذى أعاد افتتاح دور الصناعة السابقة فى مصر للبيزنطيين: الإسكندرية - القلزم، وهو الذى أنشأ الهرى^(٥٨) (مكان تجميع خراج مصر) و الديوان.

وفى فترة خلافة يزيد بن معاوية (٦٠ - ٦٤ هـ) عين مسئول خالقونى فى الإسكندرية، يكون مسئولاً عن البحارة (النوائية)، وإنه احتاج فى هذا العام الى (سبعة آلاف دينار) لإنفاقها على الأسطول المصرى^(٥٩).

وحرس ولاية مصر، فى العصر الأموى، على الاهتمام بخليج أمير المؤمنين الذى يصل بين النيل وبحر القلزم، وذلك لحمل الطعام منه لأهل الحرمين، وجرت فيه السفن^(٦٠). وحملت فيها الطعام والكسوة والبقل والعنس والخل^(٦١). وكانت تنزل تلك السفن ميناء الجار^(٦٢). فيتم توزيع الطعام عن طريق صبكوك، وحتى عهد مروان بن الحكم (٦٤ - ٦٥ هـ) كان يوزع الطعام بصكبوك^(٦٣). ووجدت بردية ترجع لعهد قرة بن شريك (٩٠ - ٩٦ هـ) تتحدث عن تعجيل متاع القلزم، قبل أن تقل مياه خليج أمير المؤمنين^(٦٤).

ولثناء ثورة عبد الله بن الزبير بن العوام، تم استغلال الأسطول المصرى فى الصراع بينه وبين الدولة الأموية بقيادة الخليفة مروان بن الحكم (٦٥ هـ)؛ حيث تولى مصر من قبل عبد الله بن الزبير بن العوام: والى عبد الرحمن بن عتبة بن جحتم، وفى عام (٦٥ هـ) أرسل ابن جحتم مراكب فى البحر للشام ضد الدولة الأموية، بقيادة الأكبر بن حمام بن عامر بن صعب سيد لحم وشيخها^(٦٥)، ولكن نزلت على المراكب عاصفة وغرق بعضها؛ ونجا أميرها الأكبر وعاد الى القسطنطينية^(٦٦).

وبالرغم من مجئ مروان بن الحكم الى مصر، وعقده صلح مع اتباع عبد الله بن الزبير حتى أنه أعطى مالا كثيرا لواليتها من قبله (ابن جحتم) إلا إنه قام بقتل الأكبر الذى كان أميراً على الأسطول فى حملة ضده^(٦٧).

وفى فترة ولاية عبد العزيز بن مروان (٦٥ هـ - ٨٦ هـ) على مصر: قام ببناء مدينة حلوان عام (٧٠ هـ) وأنشأ فيها ميناء خاصاً لتسير فيه السفن الى القسطنطينية ثم الى الإسكندرية^(٦٨).

فقد استغل الأسطول المصرى لقتال زعيم الثورة عبد الله بن الزبير بن العوام، وبسبب تحكم عبد العزيز بن مروان فى ولاية مصر فإنه فى عام (٧٢ هـ) صرف يعث البحر الى مكة، ثم لقتال ابن الزبير. وجعل عليهم مالك بن شراحيل الخولاني، وهم ٣٠٠٠ رجل، منهم عبد الرحمن بن يحيى مولى ابن عدى من نجيب، وقتل ابن الزبير فى جمادى الآخر ٧٣ هـ، وتم القضاء على ثورته^(٦٩).

وفي ولاية عبد العزيز بن مروان أنشئت دار لصناعة السفن في إفريقية^(٧٠)، وكان الإشراف عليها من قبل والي مصر، طيلة القرن الأول الهجري^(٧١).

- وحاول الروم عام (٩٠هـ / ٧٠٩م) الإغارة على مياط، وأسر خالد بن كيسان قائد الأسطول^(٧٢).

مراكز الصناعة وموانئ السفن في مصر الإسلامية:

كان اسم الصناعة في مصر يرتبط بمكان بناء السفن، وكانت الصناعة بالجزيرة، وقد تأسست عام (٥٤هـ - ٦٧٤م) فسميت بجزيرة الصناعة، وجزيرة مصر^(٧٣) وترجع د/ سيدة الكاشف أن صناعة السفن أنشئت في مصر الإسلامية قبل هذا التاريخ، حيث كانت استمراراً لما كان موجوداً في مصر منذ القدم^(٧٤).

وربما كانت صناعة السفن في الجزيرة هي التي استخدمها العرب المسلمون في عام (٥٤هـ - ٦٧٤م)، لتكون قريبة من عاصمة حكمهم، وبعيدة عن إغارات الروم، ومركزاً لإمداد بلاد الحجاز بالموثون والمتاع والمدد.

ونكر البلاذري أن صناعة السفن كانت بمصر فقط، فأمر معاوية بن أبي سفيان بإنشاء دار صناعة في عكا^(٧٥).

ولابد هنا من الإشارة إلى أن والي مصر هو الذي كان يشرف على كل المراكز والموانئ، والأساطيل التي تقوم بها الخلافة الإسلامية، وهو الذي كان عليه الاستعداد والتجهيزات لكل المراكز والأساطيل من كافة النواحي: الاستعدادية والبشرية والخفمية والمادية والعينية.

(١) جزيرة بابليون:-

قال عنها ابن عبد الحكم: إنها موطن الصناعة^(٧٦) ووردت في عدة برديات، وكان يتم فيها صناعة العين والقواس والسفن. وكان رئيس تلك الدار عبد الله بن أبي حكيم عام (٩٠هـ)^(٧٧).

وتولى مهذب بن فهد بن بني المعافر أمر تلك الجزيرة، أيام ولاية أسامة بن زيد الأولى^(٧٨).

(٢) الإسكندرية:-

كانت دار الصناعة بها، في العصر البيزنطي، في راقودة (راقوتيس). واستخدمت السفن بها لأغراض التجارة الخارجية والداخلية^(٧٩). وفي عام (٩٢هـ) كان رئيس الصناعة بها تيودور الجسطال Augustal Theodore.

ووجدت برية تتحدث عن طلب صناع وبحارة للأسكندرية، وبعض الأشياء التي يحتاجها الجند في معيشتهم، وكانت قاعدة لانطلاق الأسطول الأموي لغزو الشواطئ البيزنطية^(٨٠).

(٣) القلزم Clysmā :

كان ميناء حيويًا لمصر في الفترة البيزنطية^(٨١)، وظل هكذا في الفترة الإسلامية المبكرة، منذ حفر خليج أمير المؤمنين، وتتابع الولاة على مصر والذين كانوا يستخدموا هذا الميناء في الوصول لمصر^(٨٢) ونقل البضائع فيه منذ ولاية عمرو بن العاص الأولى (٥٢٣هـ)^(٨٣).

كانت سفن البحر الأحمر تحتاج إلى خشب يمتاز بصلابته، التي تواجه الملاحة الصعبة داخل هذا البحر^(٨٤) بسبب كثرة الشعاب المرجانية. يسميه الكندي جسر القلزم^(٨٥) بسبب اتصال خليج أمير المؤمنين به، وأنه كجسر بين القسطنطينية والحجاز.

تولى دار الصناعة به (عبد الرحمن بن إلياس) ثم انتقل العمل إلى (محمد بن أبي حبيبة) عام ٩١هـ^(٨٦)، وكل ما يهم وإلى مصر للاهتمام بهذا المركز هو: تجهيز احتياجات هذا الميناء من المتاع^(٨٧) (والطعام وأدوات السفن)، ربما لبعده عن المناطق المأهولة بالسكان، ولطول السفر فيه، وأيضاً لأنه مركز جيوش لنقل الطعام لبلاد الحجاز، في ميناء الحجاز. حيث صكوك الطعام التي توزع فيها على أهل الحجاز. وأنواع السفن الموجودة فيه من القوارب - Carabi ، و سفن الدرومونا Dromanaria وهي سفن حربية، وسفن الأكاشيا aca cia^(٨٨).

(٤) قاعدة برقة (أنطابلس):

كانت قاعدة بحرية، ولا يستبعد أن يكون فيها دار لصناعة السفن، وتتبع مصر في السيادة والحكم، ويسمى بحارتها وأسطولها بسفن أمير المؤمنين^(٨٩).

(٥) قواعد رشيد وبمياط :

يدير كلًا منها موظف مسيحي قبطي، وبها السفن المحصنة Castellated Ships، يرأس الأسطول حاكم مدينة رشيد بافنونثيوس Paphnntius .

وهي مركز إمداد للأسطول للهجوم الشرقي في بلاد الشام، ومن أبحاث اللازمة لها عام (٩٢هـ/٧١٠م) القمح والخبز والبقول والزيت والخل^(٩٠). وتظهر أهمية مدينة رشيد في أنها كانت عامرة، ويلتقى ميناؤها في النيل بالبحر المتوسط، وتصل عن طريقه سفن البحر إلى النيل^(٩١). - وزالت أهمية ميناء بمياط بعد غزو الروم له عام (٩٠هـ) فزاد اهتمام قرّة بن شريك به، والولاة من بعده، حيث أسر خالد بن كسبان قائد الأسطول آنذاك^(٩٢).

(٦) قاعدة أفريقية (تونس) :

كان بها دار للصناعة السفن في الفترة البيزنطية^(٩٣)، وتشرف عليها البحرية المصرية ووالى مصر .
وقد طلب عبد الملك بن مروان (٦٥-٨٦هـ / ٦٨٥-٧٠٥م) من واليه على مصر عبد العزيز بن مروان، وأن يوجهه الى تونس، ألف قبطنى بأهله وولده ، لإنشاء دار صناعة فيها، وأن يحمل البربر إليها الأخشاب لصنع المراكب^(٩٤) وذلك فى ولاية حسان بن النعمان على أفريقية (٧٣-٧٩هـ / ٦٩٣-٦٩٩م) حيث قدم من الشام الى مصر ثم الى المغرب، فطلب منه عبد العزيز بن مروان ألا يتعرض لأطرابلس، فرفض حسان فعزله عبد العزيز وولى موسى بن نصير أمر المغرب كله سنة (٧٨هـ)^(٩٥) .

وكان والى مصر يرسل البحارة للعمل فى أسطول المغرب ويتابع أخبارهم وأحوالهم بعد عودتهم^(٩٦) . وتسمى هذا الأسطول بسفن أمير المؤمنين^(٩٧) .

أشرف عليه بعد عبد العزيز بن مروان الوللى عبد الله بن عبد الملك ثم قرّة بن شريك (٩٠-٩٦هـ)^(٩٨) .

(٧) قاعدة ميناء عين الجار :

تقع على البحر الأحمر من اتجاه شبة الجزيرة العربية، يشرف عليها والى مصر منذ عهد عمرو بن العاص، وكان فيها دار لصناعة السفن ويرسل إليها الصناع من مصر^(٩٩) .

(٨) قواعد حراسة النيل:

وجد أسطول لحراسة السواحل فى تغور النيل، وله عمال وبحارة خاصة به^(١٠٠) أطلق عليه د / جاسر أبو صفيه " أسطول خفر السواحل"^(١٠١) .

أنواع السفن^(١٠٢) :

فى البداية كانت بنفس أنواع السفن الرومانية، وتنقسم الى نوعين رئيسيين هما :

أ . السفن الحربية :

١. الدروموناريا Dromonaria : وهى سفن حربية كبيرة الحجم منذ العصر البطلمى .
٢. Acatenaria : سفين حربية متوسطة الحجم ، منذ العصر البطلمى .
٣. الأكاتينا ريا : سفن المؤن للأسطول .
٤. الاكاشيا Acacia : سفن المؤن والمعدات للأسطول .
٥. الكارابي Carabi : سفن محاطة بأبراج ومحصنة، عبارة عن برج صغير له جوانب خشبية مشيدة فى منتصف الصارى، لحماية الجنود من أحجار وسهام العدو .
٦. (القوادس) Galleys : سفينة تجارية منذ الفينيقيين .

ب . السفن التجارية :

١. المعابر : نوع من السفن يستخدم لنقل الحبوب الى الأهراء .

٢. المركب : مراكب يركبها الناس في النقل وكانت في النيل .

٣. السفن : تهتم بنقل البضائع في النيل .

الأساطيل الهجومية :

عرفت في المصادر باسم (البحر - بعث البحر - الغزو) .وهي :

(١) أسطول مصر الهجومى: رئيساه: القاسم بن كعب ، ويزيد بن أبي يزيد .

يتبعه سفن باب اليون والقلم (١٠٣) .

(٢) أسطول إفريقية: يرأسه حسان بن النعمان، ثم موسى بن نصير ، ويتبعه برقة -

أنطابلس - تونس ، ويسمى سفن أمير المؤمنين (١٠٤) .

(٣) أسطول الشرق الهجومى Oriens : يقصد به الساحل السوري، يتبعه سفن دمياط

واللاذقية وإنطايا (شرق الدولة البيزنطية) ، ويسمى أسطول الغزو البحرى (١٠٥) .

(٤) أسطول حراسة مصبات (ثغور) النيل (١٠٦) لحراسة سواحل النيل .

متاع البحرية :

(١) المواد الغذائية :

تستخدم لمعيشة الجنود في فترة الصناعة، ثم من فترة الإبحار، وشدد الوالى على الخبز بأن يكون جيد للصناعة، حتى لا يفسد إذا طالت رحلة البحر . ومن تلك المواد الغذائية التى يستخدمها البحارة: الحليب، والخل والملح، والزبدة، والزيت، والشعير، والخضر، والطيور، والضأن، والدقيق، والبقول .

- وشدد الوالى على أن تكون الإمدادات عينية وليست نقدية، وأن يرسل رؤساء القرى القمح والخبز في موسم الحصاد (١٠٧) ، وذلك لحث القرآن على أخذ الزكاة يوم الحصاد قال تعالى : " وآتوا حقه يوم حصاده " ، وليكون طازجا أكبر فترة ممكنة .

- وشدد الوالى على حصوله على السجلات الكاملة بهذه الإمدادات التى أرسلت للسفن (١٠٨) .

أدوات صناعة السفن :

- (أ) الأخشاب: أشجار السنط^(١١٠) والنخيل والتين^(١١٠) $\frac{1}{2}$ جذع نخلة بسعر $\frac{1}{2}$ دينار، وجزع شجرة التين $\frac{1}{3}$ دينار.
- (ب) المعادن: المسامير بصمولة والحديد المنقى^(١١١)، وسعر قطار الحديد $\frac{5}{9}$ دينار) بوسلاسل نحاسية للقرمز، وسعر قطار السلاسل النحاسية $\frac{1}{3}$ ٨ دينار^(١١٢).
- (ج) الحبال: الحبل الواحد بسعر $\frac{7}{12}$ دينار من ألياف النخيل^(١١٣)، وحبال الدقس تسمى حبال القرص^(١١٤)، وحبال الكتان الفردى الذى يتم الجلفطة به.
- (د) الوسائد: دينار لكل أربع وسائد لمقاعد المجنقين^(١١٥).
- (هـ) الجلود: جلود الثيران المخيطة على شكل غطاءات^(١١٦)، والجلود المطلوبة لسفينة واحدة $\frac{3}{4}$ دينار.

المشتغلون على السفن :

- (أ) المقاتلة^(١١٧) (المهاجرون) الجند - الجيوش :
- هم من هاجروا الى مصر زمن عمرو بن العاص مع الفتح، وعاشوا^(١١٨) فى القسطنطينية ويقصد بهم العرب الذين يحاربون فى الأسطول، وكان لهم أعلى الأجور.
- (ب) النواتية: هم البحارة من الأقباط، ومسئولون عن التجديف، ويحدد الوالى عدد البحارة عن كل قرية.. وأجرة النوتى (الدينار)^(١١٩). ولهم مراكز تدريب خاصة بهم، ويتم متابعة أحوالهم، ويطلق عليهم فى البرديات بنواتية سفن مصر والشام.
- (ج) العمال: الصناع^(١٢٠) النجارون، والنوبجين^(١٢١) والمجلفطين^(١٢٢) وعمال صيانة وتنظيف السفن. حيث كان قرّة يطلب مواد لتنظيف السفن وإصلاحها^(١٢٣)، واتضح ذلك من البرديات.

مراكز التدريب على صناعة السفن:

يرجع للقرن الأول الهجرى ظهور تلك المراكز التى تعد الشباب وتدريبهم على صناعة السفن " بأن يختار باسيل (حاكم أشقوة) الفتيان، وأن يدرّبهم على يد نوى الخبرة، وأن يتابعهم دائماً؛ وأن يرسل سجلاً بأسمائهم وآبائهم كل واحد منهم من أى قرية وأى صنعة يجيدها ". ونصف هؤلاء الفتيان لصناعة السفن وجلفطها، عام (٢٨ طوبة/ ٩١ هـ)^(١٢٤) وربما يكون النصف الآخر بحارة (نواتية).

متابعة أحوال البحارة:

بعد غزوة مع زافع بن عطاء، عاد البحارة من إفريقيا، فطلب الوالى من باسيل (حاكم أشقوة) إحصاء عدد البحارة العائدين؛ ويسألهم عن الذين لم يعودوا بعد وما زالوا مع موسى بن نصير، وأسبب بقائهم فى إفريقيا، ويتحرى عدد الذين ماتوا، ويكتب كل شئ يعلمها البحارة^(١٢٥) من أخبار ربما لإرسال تلك الأخبار للخليفة الأموى.

جوازات السفر:

تتفق برديات قرّة بن شريك^(١٢٦) مع ما ذكره ساويرس^(١٢٧) فيما يعرف بالهاريين والجوالى، وكانت تلك الظاهرة تنتشر فى مصر فى العصر البيزنطى، بسبب الاضطهادات الدينية والاقتصادية، وبدأت تظهر فى ولاية قرّة، ويرجعها ساويرس بسبب الضرائب على المصريين. وبدأ الوالى قرّة يتعامل بشكل صارم مع تلك الظاهرة، فيما يعرف بمتابعة الجوالى عام ٩٠هـ، لضبطهم ومعرفة الأماكن التى هربوا منها، والتى ذهبوا إليها .

ظهرت تلك السجلات أو الجوازات فى بداية عهد قرّة، خاصة بالجوالى وألهاريين فقط عام ٩٠هـ، وكان الوالى يرسل للجالية رجالاً نوى كفاءة وأمانة، ممن يحسنون الكتابة، وعليهم أن يكتبوا سجلاً فيه اسم كل جال ونسبه، وعن أى القرى جلا، وإلى أى القرى لجأ، يستوى فى ذلك الذين أعيدوا إلى قراهم، والذين سمح لهم بالبقاء حيث هم، شرط أن يدفعوا ما عليهم.

ولم يستطع قرّة القضاء على تلك الظاهرة، واستمرت فى عهد أسامة بن زيد (٩٦-٩٩هـ) حتى إنه أصدر قراراً سنة (١٠٠هـ / ٧٢٠م) بعمل جوازات أو بطاقات شخصية جاء فيها " كل موضع يوجد فيه إنسان ماشى أو يعد من موضع الى موضع أو طالع من مركب أو نازل، وليس معهم سجله يؤخذوا، وتذهب المراكب وما فيها وتضرب بالنار " .

وكانت المدة التى يستخرج فيها السجل شهرين ، ويصدر له بدل فاقد فى حالة تلفه، نظير دفع رسوم قدرها خمسة ننانير. وحتى الروم فى البحر لا يسمح- المرور لهم أو الإقامة فى مصر إلا بالعودة الى الوالى نفسه.

وفى عام (١٠٠هـ - ٧١٨م) أصدر الوالى أوامر باعتقال أى فرد لا يحمل جواز للسفر (سجل) أثناء سيره أو انتقاله من مكان لآخر، أو ركوبه سفينة أو النزول منها^(١٢٨).

وبهذا وصلت البحرية الإسلامية المصرية الى أعلى مستويات العلم، بلغة ذلك العصر، بعد نهاية القرن الأول الهجرى- بداية القرن الثامن الميلادى، وذلك بفضل جهود وعناية الخلفاء والولاة، فى تلك الفترة، بالأسطول الإسلامى.

نتائج الدراسة

إن موقع مصر المتميز بين بحر الروم . المتوسط . فى الشمال ؛ وبحر القلزم . الأحمر . فى الشرق ؛ ونهر النيل فى الوسط، أدى الى امتيازها فى صناعة السفن .

- أوردت المصادر القبطية - متمثلة فى يوحنا النقيوسى والسكنسار القبطى وساويرس - اصطحاب جيش الفتح، مع عمرو بن العاص، لعدد من البحارة العرب أثناء فتح مصر . حيث كان للعرب معرفة وخلفية حول السفن، لاسيما عرب الجنوب اليمنية الذين اشتركوا بكثرة فى فتح مصر، وأيد ذلك ابن عبدالحكم فى خطط: بنو بحر وسلامان البحر .

توضح الدراسة دور مصر الرئيسى فى صناعة السفن الإسلامية، لكثرة الهجمات البحرية البيزنطية، فتأسس الأسطول الإسلامى، واستخدام نفس المراكز والموانئ البيزنطية فى مصر، مع تغيير طفيف فى إنشاء دار صناعة الجزيرة . باب إليون . التى أنشئت بعيدا عن إغارات الروم، ولدعم بلاد الحجاز . وكان لمصر الدور الأهم فى صناعة ومتابعة الأسطول الإسلامى، سواء فى بلاد الشام وفى ميناء الجار ببلاد الحجاز، وفى أطرابلس وإفريقيا .

كان لوالى مصر الإشراف الكلى والفعلى على المراكز والموانئ والأساطيل التابعة للخلافة الإسلامية ، وكان عليه مهمة إعداد وتجهيز كل المراكز والأساطيل من كافة النواحي البشرية والخدمية والمادية والعينية، ومتابعة أحوال البحارة حتى بعد عودتهم من المعارك البحرية .

- أظهر البحث مدى مهارة الملاحين والصناع المصريين، والمقاتلة الغرب، فى البحرية، وتقدير الحكومة الإسلامية لهم، والاستفادة منهم بأقصى درجة ممكنة.

- كانت حركة الفتوحات الإسلامية البرية تتم فى أكثر من اتجاه ؛ ولكن مع حركة الفتوحات البحرية تم توحيد الجهود فى اتجاه واحد، كما حدث فى فتح قبرص، وذات الصواري، وفتح الأندلس .

- يثبت البحث دور العرب الفاتحين لمصر فى فتح الأندلس، لاسيما بنو بحر وسلامان البحر، حيث وجدت قرية فى الأندلس على اسمهم: البحرين .

أهتم خلفاء الدولة الأموية بالأسطول، واستفاد من خبرة وقوف البحارة، السوريين والمصريين، فى هجماتهم ضد الدولة البيزنطية. وتحول الأسطول الإسلامى من الدفاع والحماية، الى المباغته والهجوم والفتح.

- وتحت رعاية والى مصر: تم تطوير التعليم البحرى، بإنشاء مراكز ومدارس تدريب على صناعة السفن والملاحة .

الهوامش

- (١) ابراهيم نصحي: مصر في عصر البطالمة، مكتبة مصر، القاهرة، (د.ت)، ص ١٩-٢٢.
- Toutain (J); The Economic life of the Ancient world, London, 1930, p 157.
- (٢) على محمد فهمي: التنظيم البحري الإسلامي في شرق المتوسط (ق ٧م حتى ١٠م)، ترجمة قاسم عبد قاسم، دار عين القاهرة، ١٩٩٧، ص ٨.
- (٣) سيده الكاشف: مصر في فجر الإسلام، القاهرة، ١٩٩٩، ص ٢٩. زبيدة محمد عطا: الحياة الاقتصادية في مصر البيزنطية، ص ٥٣، ٧٧، ١٠٦، ٩٤. مجموعة البرديات التي اعتمدت عليها د/ زبيدة من مجموعة ماسبيرو، وإكسرنخوس اليونانية.
- (٤) قرّة بن شريك العبسي: كان والده عاملاً على إفريقية في تونس في جزيرة شريك التي لقبت على اسمه، وجده مرثد كان والياً على قنشرين، وتولى ولاية مصر عام (٨٩٠-٩٩٦هـ/ ٧٠٩-٧٠٧م).
- ابن عبد الحكم: فتوح مصر والمغرب، تحقيق عبد المنعم عامر، الهيئة العامة لقصور الثقافة، القاهرة، (د.ت)، ص ١٧٩، الكندي: الولاة والقضاة، بيروت، ١٩٠٨، ص ٦٣: ٦٥.
- (٥) برديات قرّة بن شريك العبسي، دراسة وتحقيق جاسر بن خليل أبو صفية، الرياض، ٢٠٠٤، ص ٢٧-٢٩.
- (٦) على محمد فهمي: البحرية الإسلامية في شرق البحر المتوسط من القرن السابع إلى العاشر الميلادي، فصل من تاريخ البحرية المصرية، الاسكندرية، ١٩٧٣، الذي ترجم العديد من البرديات بين ثنايا تلك الفصول التي نشرها، وهي رسالة نكتوراه الخاصة به، التنظيم البحري الإسلامي في شرق المتوسط من القرن السابع حتى القرن العاشر، ترجمة قاسم عبد قاسم، دار عين، القاهرة ١٩٩٧.
- (٧) برديات قرّة بن شريك العبسي: ص ٢٠٤-٢٢٠/ ص ٢٥٣-٢٧٠.
- (٨) ابن عبد الحكم: فتوح مصر وأخبارها، الكندي: الولاة والقضاة، البلاطري فتوح البلدان، الواقدى: فتوح البلدان.

(٩) السنكسار القبطي اليعقوبي، ساويرس بن المقفع (تاريخ بطاركة الكنيسة المصرية) و تاريخ مصر ليوحنا النقيوسي: رؤية قبطي للفتح الإسلامي، دار عين، ٢٠٠٠.

(١٠) نقفور: التاريخ المختصر، ترجمة هاني البشير، دار النهضة، القاهرة، ٢٠٠٧م ،
Theophanes: the chronicle, translated ,C.Magno, and R.Scott, Oxford, 1997.

(١١) سعيد عبد الفتاح عاشور: أوربا عصور وسطى، الأنجلو، القاهرة، ١٩٨٨ ص ١٤٦، ١٤٧.

(١٢) جورج زيدان: تاريخ العرب قبل الإسلام، دار الهلال ، (د . ت) ، ص ١٧٨ .

(١٣) المقدسى : أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم ، ليدن ، ١٨٧٧ ، ص ٨٤ - ٨٩ ، ياقوت الحموى : معجم البلدان ، ج٣ ، دار صادر ، بيروت ، ١٩٥٥م ، ص ٣٢٨ ، رنسيما: الحضارة البيزنطية، ترجمة توفيق جاويد، القاهرة ، ١٩٩٧م ، ص ١٩٥ ، جورج زيدان: المرجع السابق، ص ١٨٠ .

(١٤) الدهو: نوع من السفن الكبيرة التي استخدمها العرب في التجارة.
ostorogorsky: the Byzantine Empire in the World of the seventh Century ,
p71. أرشيبالدولويس: القوى البحرية والتجارية فى حوض المتوسط، ترجمة أحمد محمد عيسى، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة ، (د . ت) ، ص ٢٢ .
(١٥) نقفور: تاريخ المختصر، ص ٧١، ٧٣ ،

Theophanes; the chronicle. P67.

محمد ياسين الحموى: تاريخ الأسطول العربى ، دمشق، ١٩٤٥، ص ٩
(١٦) Ostrogorsky; op. cit, p71.

(١٧) ابن عبد الحكم : المصدر السابق، ص ٨٥ .

(١٨) المقرئى: البيان والإعراب عما بأرض مصر من الأعراب، ص ٩٨، ٩٩ ،
هيو كيندى: الفتوح العربية الكبرى، ترجمة قاسم عبده قاسم، المركز القومى للترجمة، القاهرة، ٢٠٠٨، ص ٢٣٤ .

(١٩) يوحنا النقيوسي: تاريخ مصر، ترجمة عمر صابر عبد الجليل ، دار عين ، القاهرة ،
١٩٩٦م ، ص ١٦٨ ، وكان أصحاب السفن يعرفون بـ: (Navicullarii)
(٢٠) يوحنا النقيوسي: ص ١٦٨ ، زبيدة عطا : المرجع السابق ، ص ٥٧ .

- (٢١) يوحنا النفقوسى: ح (٢)، (٣)، ص ١٦٨، زبيدة عطا: المرجع السابق، ص ١٧١.
Toutain, op . cit, p 157,
Johnson(A.ch) and west (L.c): Byzantine Egypt, economic studies,
Princeton, 1949, p. 105.
- (٢٢) ابن عبد الحكم: المصدر السابق ، ص ٦٥ .
- (٢٣) يوحنا النفقوسى: المصدر السابق ، ص ٢٠٥ .
- (٢٤) أم ننين: كانت تقع على الضفة الشرقية للنيل جنوب بابلليون. النجوم الزاهرة، ج١، دار الكتب العلمية ، بيروت ، ١٩٩٢، ص ٨ .
- (٢٥) يوحنا النفقوسى: المصدر السابق ، ص ١٩٢، ١٩٥، ص ٢٠٥. وذ كر ايضاً : " عندما استولى المسلمون على الفيوم، وكل ضواحيها أرسل عمرو الى ابا كيرى (أبو قيرس) حاكم دلاص شرق الفيوم. فى مدينة - دلاص ليأتوا بسفن الريف لنقل الاسماعيليين الذين كانوا غربى للنهر الى الشرق، وجميع كل الجنود ليشنوا كثيراً من الحروب".
- (٢٦) ابن عبد الحكم: المصدر السابق، ص ٩٦، ٩٨، ١٠٢، ابن تغرى بردى: النجوم، ج ١، ص ١٢.
- (٢٧) السنكسار القبطى اليعقوبى، مكتبة دير السيدة العذراء السريان ، القاهرة ، ٢٠١٣ ، ج١ ص ١٦١، ٣٧٦.
- (٢٨) ساويرس بن المقفع: تاريخ بطارقة الكنيسة المصرية، ج١، باريس ، ١٩٠٤م ص ١٠٨، ١١٠، ١١١.
- (٢٩) للتكس سانوثيوس: التكس يعنى الدوق(duke) وسانوثيوس هذا كان عيد الأقباط يوم دخول العرب، وتولى إدارة شئون الكنيسة مدة اختفاء البطريرك بنيامين، وأحسن إدارتها وجمع كلمة الأمة بعد أن كانت الحوادث قد جعلتها أشعثاً. سيدة كاشف: مصر فى فجر الإسلام، ح (١٣) ص ١٨٧.
- ويبدو وأنه كان رئيس السفن التى أفلت المسلمين فى فتح الإسكندرية.
- (٣٠) ترد قصة اسطورية حول أخذ أحد البحارة العرب لرأس القيس مرقص على انه عليه تأيوت ذهبى. ولهذا أوحلت السفينة ولم يتم فكها إلا بعد إعادة تلك الرأس للإسكندرية مرة أخرى. السنكسار، ج ١، ص ١٦١، ٣٧٦، ساويرس: المصدر السابق، ج١، ص ١١٠، ١١١.
- (٣١) ابن عبد الحكم: المصدر نفسه ، ص ١٧٥ ، وخاف الخليفة عمر بن الخطاب على المسلمين فى سكنى الجيزة أيضاً. ابن تغرى بردى: المصدر السابق ، ج ١ ، ص ٨٥.

- (٣٢) ابن عبد الحكم: المصدر السابق ، ص ١٦١.
- (٣٣) ابن حزم: جمهرة أنساب العرب، تحقيق عبد السلام هارون ، دار المعارف ، القاهرة ، (د . ت) ص ٤٢٥.
- "بنوحر: فخذ من لخم".
- (٣٤) ابن عبد الحكم: المصدر السابق ، ص ١٦١.
- (٣٥) ابن عبد الحكم: المصدر السابق ، ص ٢٣٤.
- (٣٦) مانويل الخصي: أحد رجال الجيش البيزنطي، وسبق أن تولى حماية الأسكندرية ضد حصار عمرو لها، كان يريد شن حملة ضد المسلمين في مصر، فقاد تلك الحملة (٣٠٠) سفينة بالعدد والعتاد والحرب.
- إبراهيم العنوي: مصر والشرق العربي درع الإسلام، القاهرة، ١٩٨٩ ص ٣٦-٣٧.
- (٣٧) عرفت في المصادر الإسلامية باسم انتفاض الاسكندرية، لنقضها الصلح مع العرب الفاتحين وأن الروم ساعدوا حملة مانويل ضد المسلمين. ابن عبد الحكم : المصدر السابق ، ص ٢٣٥، للكندي : المصدر السابق ، ص ١١، البلاذري : المصدر السابق ، ص ٢٢٩ ، ابن تغري بردي : المصدر السابق ، ج ١ ، ص ٨٥ ، السيوطي: حسن المحاضرة في تاريخ مصر والقاهرة ، ج١، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم ، دار إحياء الكتب العربية ، ١٩٦٧م ، ص ١٦٢.
- (٣٨) نقيوس: زاوية رزين بمركز منوف الآن على نهر النيل .، ومنها يوحنا النقيوسى صاحب كتاب تاريخ مصر، ابن عبد الحكم : السابق ، حاشية ١، ص ٢٣٦.
- (٣٩) كان معاوية بن أبى سفيان قد قام بفتح مجموعة من الجزر التى تمتاز بنشاطها البحرى وحركة صناعة السفن بها، ومنها جزيرة أرواد Arados عام (٢٩٩هـ / ٦٥٠م) ورودى وكريت عام (٣٣- ٦٥٤م)، الطبرى، ج٤، ص ٢٥٨، ديونسيوس التلمحرى : تاريخ الأزمان ، ترجمة شادية توفيق ، المركز القومى للترجمة ، القاهرة ، ٢٠٠٨م ، ص ٢٥ ،
- Theophanes; op cit , p 478 , 479 .
- (٤٠) الطبرى: المصدر السابق ، ج٤، ص ٢٥٥. ونتيجة لذلك القرار ترك عبد الله بن سعد بن أبى سرح فتح بلادالمغرب ، واتجه لتوحيد جهود الخلافة فى تأمين بلاد الشام الساحلية .
- المالكي: رياض النفوس في طبقات علماء القيروان وأفريقية ، تحقيق بشير العكوشي ،

١ ، دار الغرب الإسلامي ، بيروت ، ١٩٩٤م ، ص ١٥ ، النويري: نهاريه الأرب في فنون الألب ، تحقيق حسين نصار ، القاهرة ، ١٩٨٣م ، ج٢ ، ص ١١ ، سعد زغلول عبد الحميد : تاريخ المغرب العربي من الفتح الى بداية عصر الإستقلال ، دار المعارف ، الأسكندرية ، ١٩٩٩م ، (ونلك من موقعة سببلة ٢٨هـ) ج١ ، ص ١٦٦ .
(٤١) سميت ذات الصوارى من كثرة صوارى السفن آنذاك. الكندى: المصدر السابق، ص ١٣، ابن تغرى بردى: ج١، ص ٨٠.

أورد سبيوس أحداث المعركة وقال إن معاوية أمير الاسماعيليين ضد البيزنطيين.
sebeos: History , Liverpool University press, 1999 , p143- 144.

(٤٢) فونيكية: أنها وقعت فى ميناء فونيكية Phoenicus جنوب آسيا الصغرى

Theophanes: op cit , p 482 ,

فى حين أن بعض المصادر تنكر أنها غرب الأسكندرية ولكن لا يوجد فونيكية : إلا فى آسيا الصغرى.

(٤٣) ابن عبد الحكم: المصدر السابق ، ص ٢٥٨ ،

Theophanes; op cit ,p 482.

قال ابن عبد الحكم أنه فر إلى صقلية فى حين أن ثيوفانس قال إنه فر الى القسطنطينية.
(٤٤) ابن عبد الحكم: المصدر السابق ، ص ٢٥٦ - ٢٥٧ ، الطبرى: المصدر السابق، ج ٤ ، ٢٩١ . وتم استخدام الأقباط فى المعارك ضد الدولة البيزنطية منذ الفتح ومساعدتهم للمسلمين لا سيما فى البحرية وبرز نور الاقباط الملاحى فى تلك المعركة

(٤٥) كانت يرموكا ثانياً تعبير ثيوفانس
Theophanes; op cit,p482.

(٤٦) ابن عبد الحكم: المصدر السابق ، ص ٢٥٦ - ٢٥٧ .

(٤٧) أرشيبالد لويس: المرجع السابق ، ص ١١٢ .

(٤٨) سعاد ماهر: المرجع السابق ، ص ٨٤ ، ٨٥ ، سعيد عاشور: أوربا العصور الوسطى، ص ١٤٧ .

(٤٩) وعقد معاوية صلحاً مع البيزنطيين عام (٦٥٩/٨٣٨م) فى دمشق عقده القائد بروكوبيوس طبقاً لرواية سبيوس
Sebeos; op cit , p143- 144

- (٥٠) تنتهى فترة الخلافة الأموية عند عام ١٣٢هـ، ولكن البحث سيتوقف عند عام ١٠٠هـ، نظراً لتوقف اهتمام الخلافة الأموية بالبحرية بعد عهد الخليفة عمر بن عبد العزيز، الذى رأى سحب الحملات الأموية من حصار القسطنطينية، وعادت الحملة الأموية في نهاية عام ٧١٨/٨٩٩م. إبراهيم العلوى: نهر التاريخ الإسلامى، دار الفكر العربى، القاهرة، (دلت)، ص ٢٧٧. فلم ترد لدى المصادر أحداث عن البحرية الأموية بعد ذلك التاريخ .
- (٥١) البيلانرى: المصدر السابق ، ص ١٦٠، الطبرى: المصدر السابق ، ج٤، ص ٢١١، اليعقوبى : تاريخ اليعقوبى ، ج٢، لندن ، ١٨٨٢م ، ص ٢٥٨.
- (٥٢) سعيد عاشور: أوربا العصور الوسطى ، ص ١٥١.
- (٥٣) عطية الجنزورى: هجمات الروم البحرية على شواطئ مصر الإسلامية فى العصور الوسطى، الهيئة العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٩٩م، ص ١٥٦.
- (٥٤) عايس بن سعيد المرادى: تولى الشرطة ثم البحر والقضاء ثم ولاية مصر (٥٦٠هـ) وأنه غزا أسطانبه في بلاد الشام . الكندى : المصدر السابق ، ص ٣٨.
- (٥٥) استشهد فى تلك الغزوة وردان مولى عمرو بن العاص، وعائزين ثعلبة البلوى، وأبو رقية عمرو بن قيس اللخمى، وجمع كثير من الناس يبدو أنهم كانوا يقاتلون لصالح الأسطول المصرى. ابن عبد الحكم: المصدر السابق ، ص ١٧٠ ، الكندى :المصدر نفسه ، ص ٣٨، ابن تغري بردي: المصدر السابق ، ج ١ ، ص ٨٠.
- (٥٦) على محمد فهمى: المرجع تاريخ البحرية المصرية ، ص ٣١٦، ٣٤٦.
- (٥٧) الإسكندرية والقلازم، ستيفن رئيسمان: المرجع السابق، ص ١٩٦، زبيدة عطا: المرجع السابق، ص ١٧٠ - ١٧٦.
- (٥٨) الهري يستخرج فيه جميع خراج الكور وهو المكان الذى يجمع فيه القمح من الجزية والخراج بربيات قرة بن شريك : برنية رقم ١٣٧٩ ، ص ١١٢، ساويرس: المصدر السابق، ج ١، ص ١١١.
- (٥٩) السنكسار: ج١، ص ١٣١، ساويرس: ج١، ص ١٢٢.
- (٦٠) ابن عبد الحكم: نفسه ، ص ٢٢١.
- (٦١) ابن عبد الحكم: نفسه ، ص ٢٢٢.

(٦٢) الجار: بينه وبين المدينة المنورة مسيرة يوم وليلة. أنظر بحث منشور في مجلة اتحاد المؤرخين العرب حول ميناء إجار، د/ ضيف الله بن يحيى الزهراني، نوفمبر ١٩٩٣، القاهرة ص

٢٣٩: ٢٧٠.

(٦٣) ابن عبد الحكم: المصدر السابق ص ٢٢٣، ٢٢٤.

(٦٤) برديات قرّة بن شريك: رقم ١٣٤٦ ص ٢٥٤.

(٦٥) الأكر: حضر فتح مصر هو وأبوه، وكان ممن شارك ضد الخليفة عثمان في أحداث الفتنة، وتولى إمارة البحر، ثم قتله مروان بن الحكم، وثار الجند ضد مروان بسبب ذلك، ثم استمالهم بالمال. الكندي: المصدر السابق، ص ٤٥.

(٦٦) الكندي: المصدر نفسه، ص ٤٣.

(٦٧) الكندي: نفسه، ص ٤٥.

(٦٨) الكندي: نفسه، ص ٥٣. أورد شعراً عن تلك السفن من جلوان إلى القسطنطينية فكريون فالاسكندرية.

(٦٩) الكندي: نفسه، ص ٥١.

مالك بن شراحيل: صلي بالناس في ولاية محمد بن مروان على الجند. الكندي: نفسه، ص ٥١، ٥٥.

(٧٠) أبو عبيد البكري (ت ١٠٦٨/٤٦٠): المغرب في ذكر بلاد إفريقية والمغرب، مكتبة المثنى، بغداد، ١٨٥٧م، ص ٣٨-٣٩.

(٧١) برديات قرّة بن شريك: رقم ١٣٥٠، رقم ٤١، ص ٢٥٦. يسمى سفن أمير المؤمنين.

(٧٢) الطبري: المصدر السابق، ج٤، ص ٢١٤، ابن تغري بردي: المصدر السابق، ج١ ص ٨٥، على فهمي: تاريخ البحرية المصرية، ص ٣١٧.

(٧٣) المقرئ: الخطوط، ج١، ص ١٨٠، ٢١٤، ج٢، ص ١٨٩.

(٧٤) سيدة كاشف: سواحل مصر الشمالية عبر العصور، تاريخ المصريين، القاهرة، ١٩٩٩، ص ١٩٦.

(٧٥) البلاذري: المصدر السابق، ص ١٧٧.

(٧٦) ابن عبد الحكم: المصدر السابق، ص ٧٢.

- (٧٧) بربيات رقم ٤٠، ٣٩ واليونانية رقم ١٤٠٨، ١٣٧١، ٣٧٦، ١٤١٠. على فهمي : تاريخ البحرية المصرية ، ص ٣٧٥.
- العين والقواس أنواع من السفن التي كانت تصنع في تلك الدار، وكانت سفناً حربية.
- (٧٨) ابن عبد الحكم: المصدر السابق، ص ١٧٣.
- (٧٩) زبيدة عطا : المرجع السابق ، ص ١٧٠.
- (٨٠) بربية رقم ١٣٥٢، ورقم ١٣٩٢، ١٣٥٣. على فهمي : تاريخ البحرية المصرية ، ص ٣٨٧، Johnson; op cit , p104.
- (٨١) قرب السويس الحالية ، ستيفن رنسيमान : المرجع السابق ، ص ١٩٦.
- (٨٢) الكندي : المصدر السابق، ص ١٧.
- (٨٣) ابن عبد الحكم: المصدر السابق ، ص ٢١٨ .
- (٨٤) جورج فضل حوراني: العرب والملاحة في المحيط الهندي ، ترجمة يعقوب بكر ، القاهرة ، ١٩٥٨ م ، ص ٢٤٥.
- (٨٥) الكندي: المصدر السابق ، ص ٢٤.
- (٨٦) البرديات قرّة بن شريك : رقم ١٣٣٦، ١٣٤٦، ١٣٨٦، ١٣٨٧، ١٤٣٤.
- (٨٧) البرديات قرّة بن شريك : رقم ١٣٣٦، ١٣٤٦، ١٣٨٦، ١٣٨٧، ١٤٣٤.
- (٨٨) نفس البرديات .
- (٨٩) بربيات قرّة بن شريك : رقم (٤٠) العربية، ١٣٩١، ص ١٠٣، ١٠٥.
- (٩٠) بربية رقم ١٤١٤، ١٤٤٩، ١٣٥٤. على فهمي : تاريخ البحرية المصرية ، ص ٣٨٧.
- (٩١) البلاذري : المصدر السابق ، ق ١ ، ص ٢٥٤ .
- (٩٢) الطبري: المصدر السابق، ج٤، ص ٢١٤، ابن تغري بردي: المصدر السابق، ج١ ص ٨٥.
- (٩٣) نقفور : المصدر السابق ، ص ٥٧ ، ٨٢ ، ٨٣.
- (٩٤) أبو عبيد البكري: المصدر السابق ، ص ٣٨ - ٣٩.
- (٩٥) الكندي: المصدر السابق ، ص ٥٢.
- (٩٦) بربيات قرّة بن شريك : رقم: ١٣٥٠، ٤١، ص ٢١١، ٢٥٦.
- (٩٧) بربية رقم: ٤١، لوحة ٣٧ ب ، قرّة بن شريك ، ص ٢١١..
- (٩٨) الكندي: المصدر السابق ، ص ٥٢، ٦٣.

(٩٩) ابن عبد الحكم: المصدر السابق ، ص ٢٢٣ ، ياقوت: المصدر السابق، ج٢، ص ٩٢، ٩٣. ورد ذكر هذا الميناء في بربيات قرّة : رقم ١٤٣٤، ص ٢٤٥.

(١٠٠) بربية رقم ١٤٣٤، ص ٢٤٤.

(١٠١) بربيات قرّة، ص ١٠٥.

(١٠٢) بربيات قرّة : رقم: ١٣٣٦، ١٣٣٥، ١٤١٠، ١٤٣٤، ١٣٣٧، ص ٢٢٢.

(١٠٣) بربيات قرّة : رقم: ١٤٣٣، ١٤٤٩، ١٤٣٤، ص ٢٤٤.

(١٠٤) بربية قرّة : رقم: (١٣٥٠)، ص ٢٥٦.

(١٠٥) بربية قرّة : رقم: (١٤٣٤)، (١٣٧٤)، ص ٢٤٤، ٢٦٢.

(١٠٦) بربية قرّة : رقم: (١٤٣٤)، ص ٢٤٤، ٢٤٥.

(١٠٧) بربية رقم: ١٤٤٩، ١٣٥٤، ١٤٣٤، ١٣٨٦، ١٣٨٧. على محمد فهمي : تاريخ البحرية

المصرية ، ص ٣٧٥.

(١٠٨) بربية رقم ١٣٥٤. على فهمي : نفسه ، ص ٣٨٧.

(١٠٩) بربية رقم ١٤٣٣ ، على فهمي : نفسه ، ص ٣٥٧.

(١١٠) بربيات قرّة : رقم ١٣٧١، ص ٢٦١.

(١١١) بربيات ١٤٠٨، ١٣٦٩. على فهمي : نفسه ، ص ٣٧٣.

(١١٢) قرّة : رقم ١٤٣٤ ، ص ٢٤٤، ٢٤٥.

(١١٣) قرّة : رقم ١٤٣٤ ، ص ٢٤٤، ٢٤٥.

(١١٤) على محمد فهمي : تاريخ البحرية المصرية ، ص ٣٧٥، سعاد ماهر : المرجع السابق

، ص ٨٧.

(١١٥) بربية رقم ١٤٣٤. على محمد فهمي : نفسه ، ص ٣٧٥.

(١١٦) بربية رقم ١٤٣٣. على فهمي : نفسه ، ص ٣٧٥.

(١١٧) بربيات قرّة : رقم: ٣٥، ٢٠٥، ١٣٥٧، ١٣٣٥، ١٣٤٩، ١٤٠٤، ص ٢٠٧، ٢٢٢،

٢٢٨.

(١١٨) بربية رقم ١٤٣٣، ١٤٣٤، ١٤٤٩. على فهمي : نفسه ، ص ٣٧٥.

(١١٩) هروب أحد البحارة وعليه غرامة بسبب هروبه ($\frac{1}{3}$ دينار) لوحة ٣٣، ص ٢٠١، بربيات

قرّة نرقم ١٤٣٤، ١٣٣٧، ١٣٢٥٠.

- (١٢٠) برديات قرّة : ١٣٩٣، ص ٢٦٧.
- (١٢١) النبع : البردى يجعل بين لوحين من ألواح السفينة، فيكون الصانع بويج والجمع نويجين (القيروز أبادى/ المحيط).
- (١٢٢) المجلفطين القلاف: يدخل بين مسامير الألواح وخروزها كتان ممسوحة بالزفت والقار أو الليف والقار وفعله الجلفطة. برديات قرّة ، ص ٢١٣.
- (١٢٣) بردية قرّة : رقم ١٣٨٦، ص ٢٦٣.
- (١٢٤) بردية قرّة : رقم ١٣٩١، ص ٢٦٥ - ٢٦٦.
- (١٢٥) بردية قرّة : رقم ١٣٥٠، ص ٢٦٥.
- (١٢٦) بردية قرّة : رقم ١٣٣٣، ص ٢٢١.
- (١٢٧) ساويرس: المصدر السابق ، ج ١، ص ١٤٩.
- (١٢٨) ساويرس: نفسه ، ج ١ ، ص ١٥١ ، ١٥٢.

قائمة المصادر والمراجع

أولاً : المصادر العربية والمترجمة :

- . ابن عبد الحكم : فتح مصر وأخبارها ، تحقيق عبد المنعم عامر ، الهيئة العامة لقصور الثقافة ، القاهرة ، (د.ت) .
- . البلاذري : فتوح البلدان ، القاهرة ، (د.ت) .
- . ابن تغري بردي : النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة ، الهيئة العامة لقصور الثقافة ، القاهرة ، ٢٠٠٨م .
- . ابن حزم : جمهرة أنساب العرب ، تحقيق عبد السلام هارون ، دار المعارف ، القاهرة ، (د.ت) .
- . أبو عبيد البكري : المغرب في ذكر بلاد أفريقية والمغرب ، مكتبة المثنى ، بغداد ، ١٨٥٧م .
- . ديونسيوس التلمحري : تاريخ الأزمان ، ترجمة شادية توفيق ، القاهرة ، ٢٠٠٨م .
- . ساويرس بن المقفع : تاريخ بطارقة الكنيسة المصرية ، باريس ، ١٩٠٤م .
- . السنكسار القبطي اليعقوبي ، مكتبة السيدة العنراء ، ٢٠١٣م .
- . السيوطي : حسن المحاضرة في تاريخ مصر والقاهرة ، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم ، دار إحياء الكتب العربية ، ١٩٦٧م .
- . الطبري : تاريخ الرسل والملوك ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٦٩م .
- . قرّة بن شريك : برديات قرّة بن شريك ، تحقيق جاسر بن خليل أبو صفيه ، الرياض ٢٠٠٤م .
- . الكندي : الولاة والقضاة ، بيروت ، ١٩٠٨م .
- . المالكي : رياض النفوس ، دار الغرب الإسلامي ، بيروت ، ١٩٩٤م .
- . المقنسي : أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم ، لندن ، ١٨٧٧م .
- . المقرئ : الخطط المقرئية ، مكتبة مديونية ، القاهرة ، (د.ت) .
- . البيان والإعراب عما بأرض مصر من الأعراب ، تحقيق إبراهيم رمزي ، القاهرة ، ١٩١٦م .
- . نقفور : التاريخ المختصر ، ترجمة هاني البشير ، دار النهضة المصرية ، ٢٠٠٧م .
- . النويري : نهائية الأرب في فنون الأكل ، القاهرة ، ١٩٨٣م .
- . ياقوت الحموي : معجم البلدان ، دار صادر ، بيروت ، ١٩٥٥م .
- . اليعقوبي : تاريخ اليعقوبي ، لندن ، ١٨٨٢م .
- . يوحنا النقيوسي : تاريخ يوحنا النقيوسي ، ترجمة عمر صابر عبد الجليل ، دار عين ، القاهرة ، ١٩٩٦م .

ثانياً : المصادر والمراجع الأجنبية :

- Grohman ; from the World of Arabic Papyri , Cairo , 1952.
- Johnson (A. Ch) and West (L.C); Byzantine Egypt, economic studies, Princeton, 1949.
- Ostrogorsky; the Byzantine Empire in the seventh Century ,
- Thephanes ; the Chornicle , translated , C.Magno, and R.Scott, Oxford, 1997.
- Sebeos: History , Liverpool University press, 1999.
- Toutain (J); The Economic life of the Ancient world, London, 1930

ثالثاً : المراجع العربية والمصرية :

- . إبراهيم العنوي : مصر والشرق العربي درع الإسلام ، القاهرة ، ١٩٨٩م .
- . إبراهيم العنوي : نهر التاريخ الإسلامي ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، (د . ت) .
- . إبراهيم نصحي : مصر في عصر البطالمة ، مكتبة مصر ، القاهرة ، (د . ت) .
- . أرشيبالد لويس : القوى البحرية والتجارية في حوض المتوسط ، ترجمة أحمد محمد عيسى ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة ، (د . ت) .
- . جرجي زيدان : تاريخ العرب قبل الإسلام ، دار الهلال ، القاهرة ، (د . ت) .
- . جورج فضل حوراني : العرب والملاحه في المحيط الهندي ، ترجمة يعقوب بكر ، القاهرة ، ١٩٥٨م .
- . زبيدة محمد عطا : الحياة الاقتصادية في مصر البيزنطية ، دار الأمين ، القاهرة ، ١٩٩٤م .
- . ستيفن رنسيمنان : الحضارة البيزنطية ، ترجمة توفيق جاويد ، القاهرة ، ١٩٩٧م .
- . سعاد ماهر : البحرية في مصر الإسلامية ، القاهرة ، ١٩٦٧م .
- . سعيد عاشور : أوربا العصور الوسطى ، مكتبة الأنجلو ، القاهرة ، ١٩٨٨م .
- . سيده الكاشف : سواحل مصر الشمالية عبر العصور ، سلسلة تاريخ المصريين ، القاهرة ، ١٩٩٩م .
- . سيده الكاشف : مصر في فجر الإسلام ، القاهرة ، ١٩٩٩م .

- . على محمد فهمى : تاريخ البحرية المصرية ، (أعمال ندوة تاريخ البحرية) ، منشأة المعارف ، الإسكندرية ، ١٩٧٣م .
- . على محمد فهمى : التنظيم البحري الإسلامي في شرق المتوسط - (ق ٧ - ١٠ م) ، ترجمة قاسم عبده قاسم ، دار عين ، القاهرة ، ١٩٩٧م .
- . عليّة الجنزورى : هجمات الروم البحرية على شواطئ مصر الإسلامية في العصور الوسطى ، الهيئة العامة للكتاب ، القاهرة ، ١٩٩٩م .
- . محمد ياسين الحموى : تاريخ الأسطول العربي ، دمشق ، ١٩٤٥م .
- . هانى البشير : الدولة البيزنطية (٦٤١ - ٧١١م) ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، (د . د) .
- . هيو كيندى : الفتوح العربية الكبرى ، ترجمة قاسم عبده قاسم ، المركز القومي للترجمة ، القاهرة ، ٢٠٠٨م .